

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

PCT

DEUXIÈME AVIS SUPPLÉMENTAIRE INFORMANT
LE DÉPOSANT DE LA COMMUNICATION DE LA
DEMANDE INTERNATIONALE (AUX OFFICES
DÉSIGNÉS QUI APPLIQUENT LE DÉLAI DE
30 MOIS SELON L'ARTICLE 22.1)

Destinataire :

SAINT-GOBAIN RECHERCHE
39, quai Lucien Lefranc
F-93303 Aubervilliers
FRANCE

(règle 47.1.c) du PCT)

Date d'expédition (jour/mois/année) 22 décembre 2005 (22.12.2005)		AVIS IMPORTANT	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire VJ203070PCT			
Demande internationale n° PCT/FR2004/002164	Date du dépôt international (jour/mois/année) 19 août 2004 (19.08.2004)	Date de priorité (jour/mois/année) 20 août 2003 (20.08.2003)	
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE etc			

- ATTENTION** : Pour tout office désigné auquel le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 (30 mois à compter de la date de priorité) ne s'applique pas, se reporter au formulaire PCT/IB/308 (Premier avis) émis antérieurement.
- Il est notifié par la présente que l'office ou les offices désignés suivants – auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique – ont demandé que la communication de la demande internationale, prévue à l'article 20, soit effectuée conformément à la règle 93bis.1. Le Bureau international a adressé cette communication à la date indiquée ci-dessous :
03 mars 2005 (03.03.2005)

AU, AZ, BY, CN, CO, DZ, EP, HU, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, NA, RU, SY, TM, US

Conformément à la règle 47.1.c bis(i), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien été effectuée à la date d'expédition indiquée ci-dessus et il ne sera pas exigé du déposant qu'il fournisse une copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

- Les offices désignés suivants, auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique, n'ont pas demandé, à la date d'expédition du présent avis, que la communication de la demande internationale soit effectuée conformément à la règle 93bis.1 :

AE, AG, AL, AM, AP, AT, BA, BB, BG, BR, BW, BZ, CA, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MG, MN, MW, MX, NI, NO, NZ, OA, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SG, SK, SL, TJ, TN, TR, TT, UA, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZW

Conformément à la règle 47.1.c-bis(ii), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que l'État contractant pour lequel cet office agit en tant qu'office désigné n'exige pas du déposant qu'il fournisse en vertu de l'article 22 une copie de la demande internationale.

4. DÉLAIS pour l'ouverture de la phase nationale

Pour le ou les offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus, le délai applicable pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de **30 MOIS** à compter de la date de priorité.

En pratique, des délais autres que celui de 30 mois continueront de s'appliquer, pour des durées diverses, en ce qui concerne certains offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus. Pour obtenir les mises à jour régulières relatives aux délais applicables (30 ou 31 mois, ou autre délai), office par office, on se reportera à la *Gazette du PCT*, au bulletin *PCT Newsletter* ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du *Guide du déposant du PCT*, accessibles sur le site Internet de l'OMPI à l'adresse suivante : <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Le déposant est seul responsable du respect de tous les délais visés ci-dessus.

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé

Athina Nickitas-Etienne

n° de télécopieur+41 22 740 14 35

n° de télécopieur+41 22 338 89 95

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/002164

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C03C17/36

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C03C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	<p>US 4 749 397 A (LOWE MARTIN ET AL) 7 June 1988 (1988-06-07)</p> <p>abstract column 2, line 40 - line 58 column 5, line 8 - line 12 example 9; table 1 example 15</p> <p>----- -/--</p>	<p>1-4, 6-11, 14-17</p>

☒ Further documents are listed in the continuation of box C

☒ Patent family members are listed in annex

* Special categories of cited documents

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 February 2005

Date of mailing of the international search report

10/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040. Tx 31 651 epo nl.
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Picard, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/002164

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	<p>US 5 942 338 A (ARBAB MEHRAN ET AL) 24 August 1999 (1999-08-24)</p> <p>abstract column 2, line 46 - line 62 column 7, line 46 - line 51 column 7, line 66 - column 8, line 11 column 8, line 48 - line 62 example 1 column 17, line 17 - line 19 -----</p>	<p>1,2,5,6, 8,9, 11-14, 16,17</p>

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002164

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4749397	A	07-06-1988	AT 115098 T 15-12-1994
		AU 585426 B2 15-06-1989	
		AU 6799187 A 30-07-1987	
		BR 8700383 A 08-12-1987	
		CA 1262843 A1 14-11-1989	
		DE 3750823 D1 19-01-1995	
		DE 3750823 T2 18-05-1995	
		DE 233003 T1 17-03-1988	
		EP 0233003 A1 19-08-1987	
		ES 2000241 T3 01-04-1995	
		FI 870378 A ,B, 30-07-1987	
		GB 2186001 A ,B, 05-08-1987	
		JP 2509925 B2 26-06-1996	
		JP 62235232 A 15-10-1987	
		KR 9514102 B1 21-11-1995	
		MX 167806 B 13-04-1993	
		US 4894290 A 16-01-1990	
		ZA 8700445 A 30-09-1987	
US 5942338	A	24-08-1999	US 5821001 A 13-10-1998
		CA 2200093 A1 25-10-1997	
		CN 1177577 A ,C 01-04-1998	
		DE 69713673 D1 08-08-2002	
		DE 69713673 T2 13-02-2003	
		EP 0803481 A2 29-10-1997	
		ES 2179979 T3 01-02-2003	
		JP 10034794 A 10-02-1998	
		KR 215380 B1 16-08-1999	
		TW 436529 B 28-05-2001	
		US 6579427 B1 17-06-2003	
		AU 701514 B2 28-01-1999	
		AU 1903297 A 30-10-1997	